



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Documento de Visão

T2Ti ERP 2.0 – Folha de Pagamento

Versão 1.1

Projeto T2Ti ERP 2.0 **Folha de Pagamento**



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
27/03/2014	1.0	Primeira versão do documento.	Albert Eije
30/04/2014	1.1	Bloquear o login do usuário enquanto o mesmo está de férias.	Albert Eije



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Introdução

Este documento abordará as questões pertinentes ao desenvolvimento do módulo Folha de Pagamento do Projeto T2Ti ERP 2.0.

Breve descrição do produto

A folha de pagamento faz parte da Gestão de Pessoal ou Recursos Humanos, por muito tempo chamado de “Departamento Pessoal”, expressão que vem desde a época dos escravos.

A folha de pagamento é um documento de emissão obrigatória para efeito de fiscalização trabalhista e previdenciária. A empresa é obrigada a preparar a folha de pagamento da remuneração paga, devida ou creditada a todos os empregados a seu serviço.

Quando se trata de TI, o conceito de Folha de Pagamento é bem mais abrangente do que o citado no parágrafo anterior.

O uso da Folha de Pagamento é obrigatório para o empregador e deve ficar à disposição da fiscalização. Ela pode ser feita à mão, por processo mecânico ou eletrônico. Nela são registrados mensalmente todos os valores referentes à remuneração dos empregados, divididos em duas partes:

PROVENTOS – são os valores de ganho do funcionário e podem ser compostos por:

- Salário;
- Horas extras;
- Adicional de Insalubridade;
- Adicional de periculosidade;
- Adicional noturno;
- Salário-família;
- Diárias de viagem;
- Ajuda de custo;
- Qüinqüênios;
- Prêmios;



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

- Gratificações;
- Outros.

DESCONTOS – são os valores que devem ser deduzidos do trabalhador referentes a:

- INSS;
- Imposto de renda retido na fonte;
- Contribuição sindical;
- Seguros;
- Adiantamentos;
- Faltas e atrasos;
- Vale-transporte;
- Convênio com farmácia;
- Convênio com associação;
- Outros.

Existem várias obrigações trabalhistas que as empresas devem dar atenção: CAGED, PIS, FGTS, GPS, GFIP, DIRF, RAIS, etc. Várias dessas obrigações estão sendo unificadas no projeto eSocial, que terá seu próprio Documento de Visão.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Referências

Abaixo listamos as referências que utilizamos para criar esse documento e que serão utilizadas como base para o desenvolvimento da aplicação.

Título do Documento	Fonte / Referência
Artigo T2Ti: Folha de Pagamento e eSocial	http://t2ti.com/erp2/artigos/Folha_eSocial.pdf
Discussões no Provimento de Conteúdo	http://t2ti.com/ead2/mod/forum/view.php?id=39



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Posicionamento

Nesta seção serão descritos os envolvidos no problema proposto e as atitudes tomadas para a resolução do mesmo.

Descrição do problema

Os problemas a seguir Afetam	Controle da Folha de Pagamento.
Cujo impacto é	Todas as organizações.
Uma boa solução seria	Não funcionamento da organização que possui empregados.
	Implementar o controle da folha de pagamento.

Envolvidos – *stakeholders*

Toda e qualquer organização que possua um quadro de funcionários.

Usuários

Abaixo segue um resumo dos usuários do sistema:

Nome	Responsabilidades
Usuário	Usuário responsável pelo setor de recursos humanos, ou apontado por este. O administrador do sistema define o controle de acessos.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Ambiente de Trabalho

Abaixo segue uma tabela que mostra como deve ser o ambiente de trabalho do usuário. Durante o treinamento os testes serão realizados no Windows 8.

Hardware
Servidor que suporte transações em banco de dados e web services. <ul style="list-style-type: none">• Sistemas Web: Qualquer dispositivo ou computador que seja capaz de rodar um browser.• Sistemas RIA: um computador capaz de rodar as versões mais recentes do Windows, Linux ou OSX.
Software
<ul style="list-style-type: none">• Sistemas Web: basta ter a capacidade de rodar um browser.• Sistemas RIA: máquina Virtual Java para a aplicação que será desenvolvida em Java. Framework .NET para a aplicação que será desenvolvida em C#.
Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Sistema operacional Windows: aplicações em Delphi, Lazarus, Java e C#.• Sistema Operacional Linux: aplicações em Java e Lazarus.• Sistema Operacional OS X: aplicações em Java e Lazarus.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Visão Geral do Produto

Seguem as características da aplicação:

Parâmetros	Para cada empresa cadastrada é necessário definir os parâmetros da mesma: pis, dia pagamento, cálculo proporcionalidade, opções 13º, opções férias, etc.
Guias acumuladas	Informar o saldo inicial das guias acumuladas dentro do período informado: GPS, IRRF e PIS.
Plano de saúde	Cadastro e controle do plano de saúde do colaborador e dependentes.
Eventos	Cadastro é composto por todos os proventos e descontos necessários para o cálculo da folha. Rubrica do eSocial.
Afastamentos	Sistema armazena os tipos de afastamento e controla os afastamentos do colaborador.
Férias – períodos aquisitivos	Sistema exibe todas as situações de gozo de férias do empregado.
Férias coletivas	Controle das férias coletivas.
Fechamento	Após ser informada uma data de fechamento de um período, o sistema não permitirá que sejam efetuados cálculos na competência informada ou anteriores.
Lançamentos	Lançamentos manuais e automáticos para que seja possível efetuar o cálculo da folha.
Cálculo da folha	Efetuar o cálculo da folha de pagamento de forma individual e coletiva.
Rescisão	Controle de rescisão contratual.
Vale transporte	Controle do vale transporte dos colaboradores.
PPP	Cadastro do Perfil Profissiográfico Previdenciário.
Histórico salarial	Histórico de alterações salariais.
INSS	Cadastro dos serviços e retenções do INSS.
EDI	Geração da folha via EDI Bancário.
Informativos e Guias	Gerados no eSocial.
Bloquear login quando	Sistema oferece parâmetro para bloquear o



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

em férias	login do usuário quando o mesmo estiver de férias.
-----------	--